



CONSORZIO DI BONIFICA DI SECONDO GRADO
PER IL CANALE EMILIANO ROMAGNOLO

Via Ernesto Masi, 8 - 40137 Bologna

**OPERE DI STABILIZZAZIONE
E DI RIPRISTINO DELL'EFFICIENZA
DEL PRIMO TRONCO DELL'ADDUTTORE
PRINCIPALE**

Tratto Reno (pr. 3,310 km) - Crevenzosa (pr. 6,050 km)

PROGETTO ESECUTIVO

IL PRESIDENTE (dott. Massimiliano Pederzoli)

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO (dott. ing. Marco Menetti)

**LISTA DELLE CATEGORIE
DI LAVORO E FORNITURE
PREVISTE PER L'ESECUZIONE
DELL'APPALTO**

FAC-SIMILE

**L'originale della Lista ai fini della formulazione
dell'offerta sarà consegnato in sede di sopralluogo**

IL PROGETTISTA
(dott. ing. Michele Marini)

IL CO - PROGETTISTA
(dott. ing. Veronica Toschi)

data: 19 novembre 2019

lavorazioni e forniture previste in progetto				prezzi unitari offerti (€)		importi (€)
1	2	3	4	5	6	7
numero di riferimento dell'elenco delle descrizioni	descrizione sintetica	unità di misura	quantitativo previsto in progetto	in cifre	in lettere	prodotti dei quantitativi di colonna 4 per i prezzi di colonna 6
Voci soggette ad offerta						
1	Scavo di terreno per risagomatura argini	m ³	117.753,45			
2	Rimozione rivestimento superiore	m ²	16.679,52			
3	Misto granulometrico stabilizzato per pista	m ³	2.877,00			
4	Geotessile da 400 g/m ²	m ²	16.440,00			
5	Formazione di struttura in terra rinforzata a paramento inclinato	m ²	1.148,55			
6	Conglomerato cementizio armato per platea rampa e muro di sostegno	m ³	23,12			
7	Conglomerato cementizio preconfezionato per regolarizzazione del piano di appoggio delle lastre	m ³	5.678,70			
8	Rifacimento lastre di fondo	m ²	21.384,00			
9	Rifacimento lastre inclinate	m ²	53.460,00			
10	Rete di acciaio elettrosaldato	kg	321.829,20			
11	Smaltimento materiale interno al canale	m ³	1.448,00			
				firma del concorrente (di tutti i soggetti per raggruppamento non ancora costituito)		riporto
Per una più completa identificazione delle voci si veda la corrispondente illustrazione nell'Elenco delle descrizioni delle varie lavorazioni e forniture previste in progetto, nel Capitolato speciale, nello schema di contratto e nei rimanenti elaborati progettuali						

FAC-SIMILE

lavorazioni e forniture previste in progetto				prezzi unitari offerti (€)		importi (€)
1	2	3	4	5	6	7
numero di riferimento dell'elenco delle descrizioni	descrizione sintetica	unità di misura	quantitativo previsto in progetto	in cifre	in lettere	prodotti dei quantitativi di colonna 4 per i prezzi di colonna 6
Voci soggette ad offerta						riporto
12	Carotaggio lastre per creazione dreni	m	196,02			
13	Semina delle sponde sagomate	m ²	106.312,00			
14	Aggottamento e pulizia del canale	cad	6			
15	Escavatore cingolato da 27 a 31,9 t	h	290			
16	Autocarro con ribaltabile fino a 29 t	h	250			
17	Motopompa con diametro fino a 100 mm	h	780			
P_o = prezzo complessivo offerto al netto delle voci non soggette a ribasso, da riportare in cifre e in lettere in calce alla presente lista						
<p>Per una più completa identificazione delle voci si veda la corrispondente illustrazione nell'Elenco delle descrizioni delle varie lavorazioni e forniture previste in progetto, nel Capitolato speciale, nello schema di contratto e nei rimanenti elaborati progettuali</p>				<p>firma del concorrente (di tutti i soggetti per raggruppamento non ancora costituito)</p>		

FAC-SIMILE

lavorazioni e forniture previste in progetto				prezzi unitari (€)		importi (€)
1	2	3	4	5	6	7
numero di riferimento dell'elenco delle descrizioni	descrizione sintetica	unità di misura	quantitativo previsto in progetto	in cifre	in lettere	prodotti dei quantitativi di colonna 4 per i prezzi di colonna 6
Voci non soggette a ribasso						
MO	Mano d'opera per eventuali lavorazioni in economia.	-----	-----	-----	-----	99.484,06
S1	Recinzione provvisoria di cantiere	m ²	6400	5,30	cinque/30	33.920,00
S2	Nastro delimitatore per zone pericolose	m	3000	1,00	uno/00	3.000,00
S3	Fornitura e posa in opera di estintore a polvere da 9 kg	cad	5	15,21	quindici/21	76,05
S4	Servizio igienico di cantiere 240 x 120 x 240	mesi	21	700,00	settecento/00	14.700,00
S5	Spogliatoio 540 x 240 x 240	mesi	21	880,00	ottocentottanta/00	18.480,00
S6	Valigetta di pronto soccorso	cad	4	75,00	settantacinque/00	300,00
S7	Scale di accesso al fondo scavo	m	70	30,00	trenta/00	2.100,00
S8	Portale di protezione di linee elettriche in tensione	cad	6	161,01	centosessantuno/01	966,06
S9	Nolo di autobotte	h	200	38,00	trentotto/00	7.600,00
S10	Cartelli segnalatori	cad	40	15,00	quindici/00	600,00
S11	Riunione di coordinamento	cad	5	520,00	cinquecentoventi/00	2.600,00
P_n = importo totale delle voci non soggette a ribasso (oneri sicurezza + mano d'opera)						183.826,17
<p>Per una più completa identificazione delle voci si veda la corrispondente illustrazione nella Stima dei costi della sicurezza all'interno del Piano di sicurezza e coordinamento e nei rimanenti elaborati progettuali</p>				<p>firma del concorrente (di tutti i soggetti per raggruppamento non ancora costituito)</p>		

$$P = P_o + P_n = \text{prezzo totale}$$

Il sottoscritto concorrente dichiara di avere piena cognizione che la descrizione di ciascuna voce, come sopra riportata in forma sintetica, deve intendersi ampliata come previsto nell'elenco delle descrizioni delle varie lavorazioni e forniture, nel capitolato speciale e allegati, nello schema di contratto, nel disciplinare di gara. Il concorrente, pertanto, dichiara che i prezzi offerti tengono conto di tutti gli oneri, obblighi e prescrizioni precisati nei suddetti documenti.

Il sottoscritto concorrente dichiara di offrire per la realizzazione dell'appalto, al netto delle voci non soggette a ribasso, il seguente prezzo:

(riportare nelle due caselle bordate a lato il prezzo P_o più sopra calcolato, in cifre e in lettere)	€	(_____euro)
---	---	-------------

e il seguente ribasso, calcolato rispetto all'analogo importo a base di gara (al netto delle voci non soggette al ribasso) $P_g = 5.016.173,83$ euro:

(riportare nelle due caselle bordate a lato il ribasso corrispondente, in cifre e in lettere)	%	(_____per cento)
---	---	------------------

si specificano gli oneri aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro a norma dell'art. 95, c. 10 del Codice D.lgs. 50/2016:

(riportare nelle due caselle bordate a lato, in cifre e in lettere)	€	(_____euro)
---	---	-------------

si specificano i costi della mano d'opera a norma dell'art. 95, c. 10 del Codice D.lgs. 50/2016:

(riportare nelle due caselle bordate a lato, in cifre e in lettere)	€	(_____euro)
---	---	-------------

data	codice fiscale	firma del Concorrente (di tutte le imprese per il consorzio o il raggruppamento temporaneo non ancora costituito)
		L'originale della Lista ai fini della formulazione dell'offerta sarà consegnata in sede di sopralluogo.

FAC-SIMILE